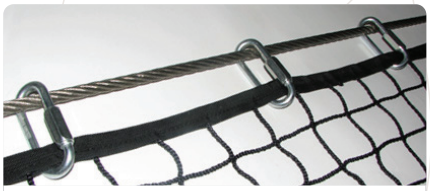
Équipement de transport externe héliporté

FICHES TECHNIQUES

Équipement de transport externe héliporté



Filet de sécurité, de protection et systèmes de filets

Corde, épissures et équipement de gréage

Équipement antichute, sauvetage et plongée

Équipement de cirque aérien et de parcours aventure

Filets de ski alpin Système B-Net de Barry

Canada et États-Unis : **1.800.305.2673**
Local et international : **+1.514.328.3888**

www.barry.ca

Document # FT-EHFC (April 2013)

Cordages Barry Ltée

Site web : **www.barry.ca/cordes-et-filets.htm**

Commande par téléphone :

Sans frais au Canada et États-Unis :
1.800.305.2673
Téléphone : **+1 514.328.3888**

Commande par fax :

Service à la clientèle :
+1 514.328.3363

Support téléphonique sans frais
Lundi au vendredi, **8h30 à 12h30** et **13h00 à 17h00 EST**.

Adresse postale :
6110 boul. des Grandes Prairies, Montréal (Québec) Canada, H1P 1A2

Livraison :

- La date d'expédition sera confirmée suite à la réception de la confirmation de commande et le paiement de celle-ci.
- FCA : Free Carrier, Barry, Montréal (Incoterms 2010)

Termes et conditions :

- Paiement requis à la commande
- Termes et conditions de vente : http://www.barry.ca/terme-et-conditions.htm

Note sur les tolérances :

Les produits textiles peuvent être mesurés de plusieurs façons et sont sujets à des variations causées par divers facteurs, tel que :

- Force appliquée lors de la prise de mesure
- Précision de l'outil de mesure
- Température, humidité
- Nature de la fibre
- Présence et type d'enduits
- Autres facteurs

La tolérance standard de Barry pour les dimensions des filets et assemblages de filet est de +/- 5 %.

Si une précision au-delà des paramètres ci-haut est exigée, veuillez spécifier ces exigences.

Important :

Les clients internationaux pourraient être contactés par les autorités locales des douanes et/ou par la compagnie de transport afin d'obtenir des informations (EIN, NAS, Tax ID, etc.) ou le paiement de frais (douane, taxes locales, etc.) additionnels nécessaires pour l'importation. C'est la responsabilité de l'acheteur de fournir ces informations dans les plus brefs délais. Les frais de transport et de manutention seront à la charge de l'acheteur pour tout envoi qui serait retourné à Barry advenant l'incapacité de l'acheteur à satisfaire aux exigences pour l'importation ou à fournir les informations nécessaires.

À propos de Cordages Barry ltée

Saviez-vous qu'à tout instant, et cela sur les **5 continents**, des centaines de personnes sont protégées, préservées et sauvées par **des personnes fantastiques** qui utilisent l**es produits, les systèmes et les services de Barry?**

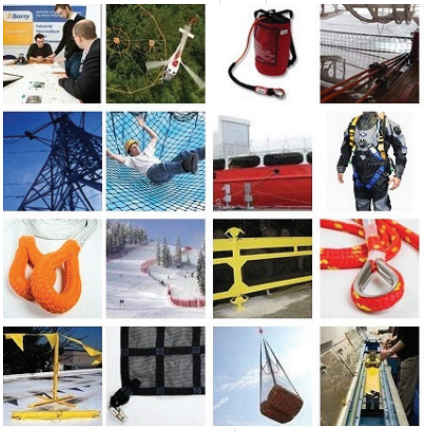
Que vous soyez en **Australie, en Asie, en Europe, en Amérique du Sud ou du Nord**, vous trouverez nos excellents produits en utilisation.

Nos systèmes de transport héliporté externe, nos systèmes de protection en filet et cordage pour de multiples applications, nos systèmes de protection de parcours de ski alpin ainsi que nos appareils acrobatiques sont largement utilisés dans plus de **35 pays** sur les 5 continents.

Merci infiniment à notre clientèle fidèle qui partage leur excellente expérience de par le monde.

Marchés

Des entreprises et sociétés du monde entier choisissent les produits et services Barry pour la pertinence des solutions que nous mettons de l'avant, toujours à la toute fine pointe. La qualité de nos matériaux et de notre fabrication, la rapidité de notre rétroaction, de notre production et de notre livraison, ainsi que l'excellence de notre service à la clientèle sont à la base de la notoriété dont jouit Barry. Votre assurance d'excellence et de valeur.



Nos clients demandent principalement des solutions sur mesure afin de répondre à des problèmes d'une grande complexité pour les marchés ou gammes de produits suivants :

- Aéronautique
- Mine
- Pétrolier et gazier
- Marine et plateformes en haute mer
- Production énergétique
- Services publics
- Sécurité publique
- Pharmaceutique
- Sécurité en laboratoires d'essais
- Construction
- Militaire
- Transports
- Plongée professionnelle
- Usines de transformation alimentaire
- Sécurité des compétitions sportives
- Spectacle
- Cirque
- Design et architecture

Canada et États-Unis : **1.800.305.2673**
Local et international : **+1.514.328.3888**

www.barry.ca

FICHE TECHNIQUE

BLLR

Élingue synthétique pour hélicoptère léger/moyen

CERTIFIÉ Barry

TESTÉ Barry

Caractéristiques techniques
- Corde 12 brins synthétique en fibre Dyneema®
- Remplace le câble d'acier pour le transport externe héliporté
- Extrêmement légère comparativement au câble d'acier
- Pré-étirée pour minimiser l'allongement en utilisation
- Entreposage facile grâce au sac de transport

Fabrication sur mesure
- Longueur de la corde
- Code de couleurs
- Accessoires (anneaux, crochets, etc.)

Sécurité
- Facteur de sécurité minimum de 7:1
- Étiquette d'identification permanente
- Certificat de conformité avec chaque élingue
- Manuel d'instructions inclus
- Conforme au U.S. DOI ARA *Synthetic rope longline requirements* (pour les diamètres de ½'' et plus)

End-Covers
- Gaines d'extrémité de 2,4m (8') offrant résistance à l'abrasion
- Étiquette d'identification et d'avertissement sur la sangle de serrage au haut de l'élingue
- Sangle de serrage réfléchissante à l'extrémité intérieure offrant une visibilité accrue

Disponible avec ou sans anneau poire dans la cosse supérieure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code de produit	Diamètre	Charge sécuritaire de travail @ 7:1	Force de rupture minimum	Poids (pour 100')
BLLR-2450	10 mm (3/8")	1 111 kg (2 450 lbs)	7 983 kg (17 600 lbs)	2,7 kg (6 lbs)
BLLR -3000	11 mm (7/16")	1 361 kg (3 000 lbs)	9 752 kg (21 500 lbs	3,6 kg (8 lbs)
BLLR -4500	13 mm (1/2")	2 041 kg (4 500 lbs)	14 288 kg (31 500 lbs)	4,1 kg (9 lbs)
BLLR -6400	16 mm (5/8")	2 903 kg (6 400 lbs)	20 412 kg (45 000 lbs)	6,4 kg (14 lbs)
BLLR -8300	19 mm (3/4")	3 629 kg (8 300 lbs)	26 308 kg (58 000 lbs)	8,6 kg (19 lbs)

- Longueurs standards: 25', 50', 75', 100', 125', 130', 150' et 200' (Autres longueurs disponibles sur demande)
- Disponible avec ou sans anneau poire en alliage (#BLL)

Dyneema® est une marque déposée de DSM. L'utilisation de cette marque de commerce est interdite sans autorisation.

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

FICHE TECHNIQUE

DLL

Élingue synthétique complète pour hélicoptère léger/moyen

L'élingue héliportée complète Barry combine les meilleures composantes.

Caractéristiques techniques

- Corde 12 brins synthétique en fibre Dyneema®
- Remplace le câble d'acier pour le transport externe héliporté
- Extrêmement légère comparativement au câble d'acier
- Pré-étirée pour minimiser l'allongement en utilisation
- Entreposage facile grâce au sac de transport
- Fil électrique excède de 5' à chaque extrémité (connecteurs fournis à installer par l'utilisateur)

Fabrication sur mesure

- Longueur de la corde
- Code de couleurs
- Accessoires (anneaux, crochets, etc.)

Sécurité

- Facteur de sécurité minimum de 7:1
- Étiquette d'identification permanente
- Certificat de conformité avec chaque élingue
- Manuel d'instructions inclus
- Conforme au U.S. DOI ARA *Synthetic rope longline requirements* (pour les diamètres de ½" et plus)

Gaine protectrice (3 options)

- #LLJZZ : Gaine à double fermeture-éclair, sépare l'élingue du câble et améliore la sécurité
- #LLJZ : Gaine à simple fermeture-éclair permet l'accès facile à l'élingue et au fil lors des inspections
- #LLJE : La gaine à fermeture boucle et crochet possède une pochette intérieure pour séparer l'élingue du fil

Gaines d'extrémité

- Gaines d'extrémité de 2,4m (8') offrant résistance à l'abrasion
- Étiquette d'identification et d'avertissement sur la sangle de serrage au haut de l'élingue
- Sangle de serrage réfléchissante à l'extrémité intérieure offrant une visibilité accrue

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code de produit	Diamètre	Charge sécuritaire de travail @ 7:1	Force de rupture min.	Poids (pour 100' avec LLJZ)
DLL-2450	10 mm (3/8")	1 111 kg (2 450 lbs)	7 983 kg (17 600 lbs)	10,9 kg (24 lbs)
DLL-3000	11 mm (7/16")	1 361 kg (3 000 lbs)	9 752 kg (21 500 lbs)	11,3kg (25 lbs)
DLL-4500	13 mm (1/2")	2 041 kg (4 500 lbs)	14 288 kg (31 500 lbs)	11,8 kg (26 lbs)
DLL-6400	16 mm (5/8")	2 903 kg (6 400 lbs)	20 412 kg (45 000 lbs)	13,6 kg (30 lbs)
DLL-8300	19 mm (3/4")	3 629 kg (8 300 lbs)	26 308 kg (58 000 lbs)	15,4 kg (34 lbs)

- Longueurs standards: 25', 50', 75', 100', 125',130', 150' et 200' (Autres longueurs disponibles sur demande)
- Fil électrique: Fil flexible14/3 Ga, 105°C à -50°C, RoHS, 300 v, SJTW ou SJ00W

Dyneema® est une marque déposée de DSM. L'utilisation de cette marque de commerce est interdite sans autorisation.

Document # ft-dll-rev2 (2013/05/01)

FICHE TECHNIQUE

DLL-HL

Élingue synthétique pour hélicoptère de transport lourd

L'élingue synthétique complète Barry pour hélicoptère de transport lourd offre aux opérateurs une alternative à faible poids et de manipulation aisée en comparaison aux élingues en câble d'acier.

Caractéristiques techniques

- Corde 12 brins synthétique en fibre Dyneema®
- Remplace le câble d'acier pour le transport externe héliporté
- Extrêmement légère comparativement au câble d'acier
- Terminaisons Nylite (aussi disponible avec cosses)
- Entreposage facile grâce au sac de transport
- Fil électrique excède de 5' à chaque extrémité (connecteurs fournis à installer par l'utilisateur)

Fabrication sur mesure

- Longueur de la corde
- Gaine ultra-résistante en PVC
- Accessoires (anneaux, crochets, attaches et ouvertures pour boyaux/fils)

Sécurité

- Facteur de sécurité minimum de 7:1
- Étiquette d'identification permanente
- Certificat de conformité avec chaque élingue
- Manuel d'instructions inclus
- Conforme au U.S. DOI ARA *Synthetic rope longline requirements*

Gaine protectrice (2 options)

- # LLJZ-HL-S: Gaine à double fermeture-éclair et hélice externe, pour contrôler les vibrations
- # LLJZ-HL: Gaine à double fermeture-éclair

End-Cover

- Gaine d'extrémité à double fermeture-éclair offrant résistance à l'abrasion à l'extrémité inférieure de l'élingue
- Sangle de serrage réfléchissante offrant une visibilité accrue

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

Gaine à double fermeture-éclair

Gaine ultra-résistante optionnelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code de produit	Diamètre	Charge sécuritaire de travail @ 7:1	Force de rupture min.	Poids (pour 100' avec LLJZ-HL)
DLL-11500	22 mm (7/8")	5 216 kg (11 500 lbs)	37 059 kg (81 700 lbs)	25,4 kg (56 lbs)
DLL-14000	25 mm (1")	6 350 kg (14 000 lbs)	44 498 kg (98 100 lbs)	26,3 kg (58 lbs)
DLL-29000	38 mm (1-1/2")	13 154 kg (29 000 lbs)	92 988 kg (205 000 lbs)	54,4 kg (120 lbs)

- Longueurs standards: 25', 50', 75', 100', 125',130', 150', 200' et 250' (Autres longueurs disponibles sur demande)
- Fil électrique: Fil flexible14/3 Ga, 105°C à -50°C, RoHS, 300 v, SJTW ou SJ00W

Dyneema® est une marque déposée de DSM. L'utilisation de cette marque de commerce est interdite sans autorisation.
Nylite est un produit de Samson Rope Technologies

FICHE TECHNIQUE

LLJZ

Gaine pour élingue héliportée à simple fermeture-éclair

L'unique gaine pour élingue héliportée à fermeture-éclair permet un accès rapide et facile à l'élingue pour son inspection ou le remplacement du fil électrique.

Les gaines Barry pour élingues héliportées sont fabriquées de tissu durable en nylon texturé et de fermeture-éclair haute-résistance.

En combinaison avec les gaines d'extrémité, elles offrent une protection optimale à vos élingues héliportées contre la poussière et les rayons UV.

Caractéristiques

- Fermeture-éclair permet un accès rapide à l'élingue pour l'inspection
- Protège l'élingue contre l'abrasion, les rayons UV et la contamination par la poussière

Sangle de serrage sur la gaine d'extrémité du haut

Gaine à fermeture-éclair montrée ouverte avec le diviseur interne optionnel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour les élingues d'un diamètre maximal de 19 mm (3/4")
- Fabriqué de tissu de nylon et de fermeture-éclair résistants
- Connections à boucle et crochet à chaque extrémité, conçues pour être combinées aux gaines d'extrémité Barry appropriées
- Fabrication sur mesure pour un ajustement parfait aux dimensions de l'élingue et fil électrique
  (Contacter Barry pour confirmer le modèle requis)
- Couleur standard: Orange fluorescent
  (Aussi disponible en orange régulier, beige, vert olive et noir)

Option

- Disponible avec diviseur interne pour séparer le fil électrique de l'élingue

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

FICHE TECHNIQUE

LLJZ-HL-S

Gaine pour élingue héliportée de transport lourd

Conçue spécialement pour les élingues pour hélicoptère de transport lourd, cette gaine combine les avantages de notre système à double fermeture-éclair et une hélice externe anti-vibrations.

L'hélice externe modifie la trainée aérodynamique autour de l'élingue, ce qui réduit sensiblement les vibrations et oscillations fréquemment observées sur les élingues de gros diamètre utilisées avec les hélicoptères de transport lourd, permettant ainsi de plus grandes vitesses de vol.

Connection intégrale au haut avec étiquette d'avertissements

Double fermeture-éclair sépare l'élingue du fil électrique

Caractéristiques

- Double fermeture-éclair offre redondance pour une sécurité accrue
- Accès rapide à l'élingue pour l'inspection
- Sépare l'élingue du fil électrique
- Connection intégrale au haut de l'élingue pour une résistance supérieure
- Protège l'élingue contre l'abrasion, les rayons UV et la contamination par la poussière

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour les élingues d'un diamètre supérieur à 19 mm (3/4")
- Fabriqué de tissu de nylon et de fermeture-éclair résistants
- Hélice externe pour limiter les vibrations
- Rabat interne protège la corde de la fermeture-éclair
- Fabrication sur mesure pour un ajustement parfait aux dimensions de l'élingue et fil électrique
  (Contacter Barry pour confirmer le modèle requis)
- Couleur standard: Orange fluorescent
  (Aussi disponible en orange régulier, beige, vert olive et noir)

Aussi disponible

 # LLJZ-HL: Gaine pour élingue d'hélicoptère de transport lourd sans hélice externe

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

FICHE TECHNIQUE

LLJZZ

Gaine pour élingue héliportée à double fermeture-éclair

Cette gaine à double fermeture-éclair fait office de référence dans l'industrie.

Elle offre tous les avantages de notre gaine standard à simple fermeture-éclair, permettant un accès rapide à l'élingue et au fil électrique pour l'inspection ou le remplacement, tout en offrant une sécurité accrue par la redondance de la deuxième fermeture-éclair en cas de dommage à la gaine en vol.

Caractéristiques

- Double fermeture-éclair offre redondance pour une sécurité accrue
- Accès rapide à l'élingue pour l'inspection
- Sépare l'élingue du fil électrique
- Connection intégrale au haut de l'élingue pour une résistance supérieure
- Protège l'élingue contre l'abrasion, les rayons UV et la contamination par la poussière

Connection intégrale au haut avec étiquette d'avertissements

Double fermeture-éclair sépare l'élingue du fil électrique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour les élingues d'un diamètre maximal de 19 mm (3/4")
- Fabriqué de tissu de nylon et de fermeture-éclair résistants
- Hélice externe pour limiter les vibrations
- Fabrication sur mesure pour un ajustement parfait aux dimensions de l'élingue et fil électrique
  (Contacter Barry pour confirmer le modèle requis)
- Couleur standard: Orange fluorescent
  (Aussi disponible en orange régulier, beige, vert olive et noir)

Aussi disponible

 # LLJZZ-S: Gaine pour élingue d'hélicoptère sans hélice externe

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

FICHE TECHNIQUE

LLJE

Gaine pour élingue héliportée à fermeture boucle et crochet

Les gaines pour élingue héliportée Barry à fermeture boucle et crochet sont fabriquées de tissu durable en nylon texturé et de ruban à boucle et crochet de qualité.

En combinaison avec les gaines d'extrémité, elles offrent une protection optimale à vos élingues héliportées contre la poussière et les rayons UV.

Caractéristiques

- Fermeture à boucle et crochet s'ajuste facilement sur l'élingue
- Pochette intérieure sépare l'élingue du fil électrique
- Protège l'élingue contre l'abrasion, les rayons UV et la contamination par la poussière

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour les élingues d'un diamètre maximal de 19 mm (3/4")
- Fabriqué de tissu de nylon et de fermeture à boucle et crochet résistants
- Connections à boucle et crochet à chaque extrémité, conçues pour être combinées aux gaines d'extrémité Barry appropriées
- Pochette intérieure pour séparer le fil électrique de l'élingue
- Fabrication sur mesure pour un ajustement parfait aux dimensions de l'élingue et fil électrique
  (Contacter Barry pour confirmer le modèle requis)
- Couleur standard: Orange fluorescent
  (Aussi disponible en orange régulier, beige, vert olive et noir)

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

Document # ft-llje-rev1 (2013/05/08)

FICHE TECHNIQUE

Câbles de halage et brides sur mesure

Barry fabrique des équipements sur mesure en utilisant la plus récente technologie et les fibres de haute performance.

Nos techniciens experts en cordage peuvent assembler, selon vos spécifications, des produits tel que :

- Élingues sur mesure
- Cordes pour équipement géomagnétique
- Élingues avec fils intégrés
- Élingues multiples
- Cordes avec épissures ajustables
- Assemblages de cordes élastiques

Photo gracieuseté de Geotech Airborne

CARACTÉRISTIQUE SPÉCIFIQUES

- Haute résistance
- Léger
- Très faible allongement
- Composantes et quincaillerie de haute qualité
- Solutions novatrices pour optimisation des caractéristiques en vol

Appelez notre équipe de spécialistes afin de discuter de vos exigences spécifiques.

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes-Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

FICHE TECHNIQUE

HCN-A

Filet de cargaison héliporté – 1500 lbs CMT – Modèle A

Ces filets économiques sont pour les utilisateurs occasionnels qui transportent des charges légères et non-abrasives.

Caractéristiques techniques:

- Forme carrée
- Fabriqué de filet sans nœuds en nylon (mailles carrées 50 mm [2″])
- Lanières d'extension en corde de polyester
- 3 lanières avec crochet et 1 lanière avec anneau
- Centre renforcé et coloré pour plus de durabilité et de visibilité lors du chargement
- Entreposage facile grâce au sac de transport
- Peut être réparé sur le terrain avec la trousse de réparation HCN
- Les filets peuvent être recyclés (Détails sur demande)

Fabrication sur mesure:

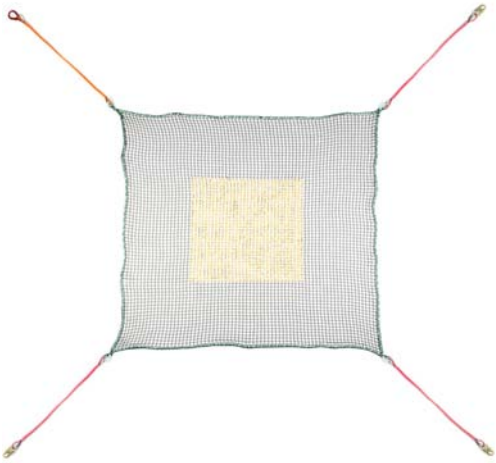
- Dimensions du filet
- Code de couleurs
- Accessoires (Anneaux, crochets, etc.)

Sécurité:

- Étiquette d'identification permanente
- Certificat de conformité avec chaque filet
- Manuel d'instructions inclus

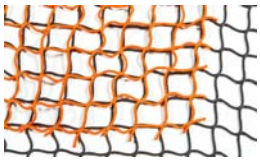
Option:

- Trousse de réparation HCN incluant outil, bagues, filet et ficelles pour réparations sur le terrain



Crochets à linguet en alliage (3 lanières)

Anneau (1 lanière)



Centre identifié pour balancer la charge

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Force de rupture: 5 443 kg (12 000 lbs)
  Note: La charge de rupture a été obtenue en utilisant un ballon rempli d'eau simulant une charge statique idéale. Ajuster le facteur de sécurité en fonction de la charge transportée (Ex: équipement de dimensions irrégulières, arêtes tranchantes, charges étroites et lourdes, surfaces d'atterrissage rudes, effets dynamiques, etc.).

Facteur de sécurité	Charge maximale de travail
7	***680 kg (1 500 lbs)***
4	1361 kg (3 000 lbs)
2	2268 kg (5 000 lbs)

Utilisation typique

Code de produit	Forme	Dimensions	Poids
HCN1212-4A	Carré	3,7 m x 3,7 m (12′ x 12′)	9,5 kg (21 lbs)

- Autres dimensions disponibles sur demande

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

FICHE TECHNIQUE

HCN-B

Filet de cargaison héliporté – 3000 lbs CMT – Modèle B

Ces filets de grande qualité sont idéaux pour les utilisateurs occasionnels qui transportent de lourdes charges non-abrasives.

Caractéristiques techniques:

- Formes carrée et octogonale disponibles
- Fabriqué de filet sans nœuds en nylon (mailles carrées 64 mm [2 ½"])
- Lanières d'extension en corde de polyester
- 3 lanières avec crochet et 1 lanière avec anneau
- Centre renforcé et coloré pour plus de durabilité et de visibilité lors du chargement
- Entreposage facile grâce au sac de transport
- Peut être réparé sur le terrain avec la trousse de réparation HCN
- Les filets peuvent être recyclés (Détails sur demande)

Fabrication sur mesure:

- Dimensions du filet
- Code de couleurs
- Accessoires (Anneaux, crochets, etc.)

Sécurité:

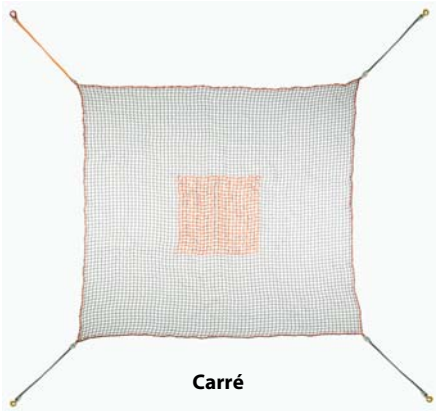
- Étiquette d'identification permanente
- Certificat de conformité avec chaque filet
- Manuel d'instructions inclus

Option:

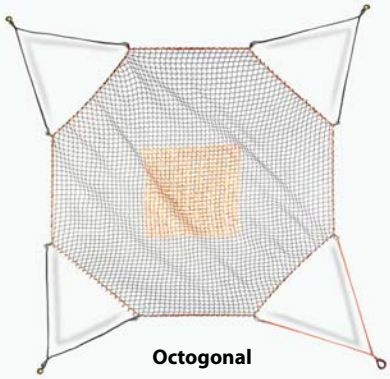
- Trousse de réparation HCN incluant outil, bagues, filet et ficelles pour réparations sur le terrain

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca



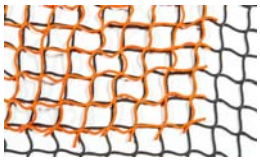
Carré



Octogonal

Crochets à linguet en alliage (3 lanières)

Anneau (1 lanière)



Centre identifié pour balancer la charge

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Force de rupture: 9 526 kg (21 000 lbs)
  Note: La charge de rupture a été obtenue en utilisant un ballon rempli d'eau simulant une charge statique idéale. Ajuster le facteur de sécurité en fonction de la charge transportée (Ex: équipement de dimensions irrégulières, arêtes tranchantes, charges étroites et lourdes, surfaces d'atterrissage rudes, effets dynamiques, etc.).

Facteur de sécurité	Charge maximale de travail
10	907 kg (2 000 lbs)
7	***1361 kg (3 000 lbs)***
4	2 268 kg (5 000 lbs)

Utilisation typique

Code de produit	Forme	Dimensions	Poids
HCN1212-4B	Carré	3,7 m x 3,7 m (12' x 12')	12,2 kg (27 lbs)
HCN1212-8B	Octogonal	3,7 m x 3,7 m (12' x 12')	12,7 kg (28 lbs)
HCN1616-4B	Carré	4,9 m x 4,9 m (16' x 16')	20,4 kg (45 lbs)
HCN1616-8B	Octogonal	4,9 m x 4,9 m (16' x 16')	20,9 kg (46 lbs)
HCN2020-4B	Carré	6,1 m x 6,1 m (20' x 20')	25,0 kg (55 lbs)
HCN2020-8B	Octogonal	6,1 m x 6,1 m (20' x 20')	25,4 kg (56 lbs)

- Autres dimensions disponibles sur demande

Document # ft-hcn-b-rev2 (2013/05/01)

FICHE TECHNIQUE

HCN-C

Filet de cargaison héliporté – 5000 lbs CMT – Modèle C

Ces filets de première qualité sont conçus pour le travail intense dans un environnement difficile.

Caractéristiques techniques:

- Formes carrée et octogonale disponibles
- Fabriqué de filet sans nœuds en nylon (mailles carrées 64 mm [2 ½"])
- Lanières d'extension en corde de polyester
- 3 lanières avec crochet et 1 lanière avec anneau
- Centre renforcé et coloré pour plus de durabilité et de visibilité lors du chargement
- Entreposage facile grâce au sac de transport
- Peut être réparé sur le terrain avec la trousse de réparation HCN
- Les filets peuvent être recyclés (Détails sur demande)

Fabrication sur mesure:

- Dimensions du filet
- Code de couleurs
- Accessoires (Anneaux, crochets, etc.)

Sécurité:

- Étiquette d'identification permanente
- Certificat de conformité avec chaque filet
- Manuel d'instructions inclus

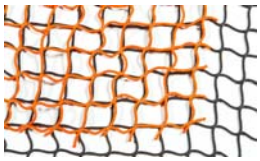
Option:

- Trousse de réparation HCN incluant outil, bagues, filet et ficelles pour réparations sur le terrain

Carré — Octogonal

Crochets autobloquants (3 lanières)

Anneau (1 lanière)



Centre identifié pour balancer la charge

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Force de rupture: 15 876 kg (35 000 lbs)

  Note: La charge de rupture a été obtenue en utilisant un ballon rempli d'eau simulant une charge statique idéale. Ajuster le facteur de sécurité en fonction de la charge transportée (Ex: équipement de dimensions irrégulières, arêtes tranchantes, charges étroites et lourdes, surfaces d'atterrissage rudes, effets dynamiques, etc.).

Facteur de sécurité	Charge maximale de travail
20	680 kg (1 500 lbs)
10	1 361 kg (3 000 lbs)
7	***2 268 kg (5 000 lbs)***
3.5	4 536 kg (10 000 lbs)

Utilisation typique

Code de produit	Forme	Dimensions	Poids
HCN1212-4C	Carré	3,7 m x 3,7 m (12' x 12')	17,7 kg (39 lbs)
HCN1212-8C	Octogonal	3,7 m x 3,7 m (12' x 12')	17,7 kg (39 lbs)
HCN1616-4C	Carré	4,9 m x 4,9 m (16' x 16')	21,8 kg (48 lbs)
HCN1616-8C	Octogonal	4,9 m x 4,9 m (16' x 16')	21,8 kg (48 lbs)
HCN2020-4C	Carré	6,1 m x 6,1 m (20' x 20')	27,2 kg (60 lbs)
HCN2020-8C	Octogonal	6,1 m x 6,1 m (20' x 20')	27,2 kg (60 lbs)

- Autres dimensions disponibles sur demande

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

TECHNICAL DATA SHEET

Helicopter Rope Cargo Net – Model RN

These cargo nets are made of large diameter rope for high-wear resistance and heavy loads in a rugged environment.

Characteristics:

- Square shape
- Made from knotless high-tenacity co-polymer rope (15cm [6"] mesh size)
- 3 extension lanyards with hooks and 1 with pear-ring
- Identified center for easy loading
- Transport bag included
- Nets may be part of a recycling program (Ask for details)

Custom Fabrication:

- Net dimensions
- Color coding (extension lanyards)
- Accessories (Rings, Hooks, etc.)

Safety:

- User instructions manual including inspection log sheet
- Stainless steel ID tag
- Certificate of Compliance

Pear-ring (1 corner)

Crosby® hooks (3 corners)

Option: Shur-Loc hooks

Stainless Steel ID Tag

SPECIFICATIONS

Safety Factor	Working Load Limit (WLL) *		
	HCNxxxx-4RNA	HCNxxxx-4RNB	HCNxxxx-4RNC
10	1 361 kg (3 000 lbs)	2 268 kg (5 000 lbs)	3 629 kg (8 000 lbs)
7	***2 268 kg (5 000 lbs)***	***(3 629 kg) 8 000 lbs***	***5 443 kg (12 000 lbs)***
5	2 722 kg (6 000 lbs)	(4 536 kg) 10 000 lbs	6 804 kg (15 000 lbs)
3	4 536 kg (10 000 lbs)	6 804 kg (15 000 lbs)	12 701 kg (28 000 lbs)

Typical use

Product Code	Net Rope Diameter	Weight (16'x16' net)	Volume (16'x16' net)
HCNxxxx-4RNA	10 mm (3/8")	15.9 kg (35 lbs)	0.17 m^3 (6 ft^3)
HCNxxxx-4RNB	13 mm (1/2")	27.7 kg (61 lbs)	0.57 m^3 (20 ft^3)
HCNxxxx-4RNC	16 mm (5/8")	48.5 kg (107 lbs)	1.42 m^3 (50 ft^3)

*** Note:** Break strength testing (to determine WLL) was done with a water weight that simulates a perfect static load. Adjust safety factor in consideration of the load carried (Ex: irregularly shaped equipment, sharp edges, narrow heavy load, rough landing surface, dynamic effects, etc.).

- Standard dimensions:

3.7 m x 3.7 m	4.3 m x 4.3 m	4.9 m x 4.9 m	5.5 m x 5.5 m	6.1 m x 6.1 m
12' x 12'	14' x 14'	16' x 16'	18' x 18'	20' x 20'

Other dimensions available upon request

Crosby® is a trademark of The Crosby Group Inc.

Barry Cordage Ltd.
6110 boul. Des Grandes Prairies
Montreal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

FICHE TECHNIQUE

Formation sur l'inspection

Équipement de transport externe héliporté Barry

Webinaire

L'équipe Barry jouit de plus de 12 années de connaissance approfondie et de recherche et développement en matière de fabrication, faisant d'elle le meilleur manufacturier d'équipements et de composants de transport externe héliporté dans le monde. Cette présentation est une occasion unique pour vous mettre à jour auprès des meilleurs de l'industrie.

Lien internet
http://www.barry.ca/helicopteres/webinar-essentiel-de-l-inspection-d-une-elingue-heliportee.htm

Objectifs du webinaire
- Démontrer l'importance d'accorder un soin particulier à son élingue héliportée
- Familiariser les participants aux programmes obligatoires d'inspection et d'entretien
- Fournir aux participants des outils pour passer à l'action sur-le-champ

Description
À tout moment, des centaines de cordes sont en fonction dans le monde en tant qu'élingues héliportées pour le transport de charges externes. Combien de pilotes et utilisateurs comprennent réellement la complexité de ces systèmes de corde sophistiqués?
Dans un premier temps, les experts en élingues héliportées de Barry partageront avec vous quelques aspects les plus importants de la fabrication et de l'utilisation d'une élingue héliportée.

Sujets abordés
Comportement aérodynamique, vibration, chargement dynamique, rebond (*snap-back*), inspection avant utilisation, recertification, meilleures pratiques et alertes de sécurité.

Programmes de formation d'inspection sur place

Barry offre des programmes de formation sur votre site pour l'inspection des élingues héliportées et des filets de cargaison. Ils sont offerts dans la plupart des pays au moment approprié. Les programmes disponibles sont les suivants :
- Formation pour les inspections avant et après utilisation
- Formation pour l'inspection formelle

Code	Description	Durée	Endroit
FT-PU-AU-INS	Formation pour les inspections avant et après utilisation	Demi-journée	Sur place
FT-F-INS	Formal Inspection Training	Journée complète	Sur place
FT-WEBINAR	Webinaire d'introduction à l'inspection d'une élingue héliportée	1 heure	Votre ordinateur

Cordages Barry ltée
6110, boul. des Grandes Prairies
Montréal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

Recertification Services for Helicopter Longlines and Short-Haul Ropes

Recertification

It is recommended that a formal inspection be made at least once a year by a competent person (other than the user or persons who perform pre-use and after-use inspections) on all helicopter longlines and short-haul ropes (HEC).

Barry provides recertification of longlines and short-haul ropes made by Barry or by others. The recertification process covers all the textile components while metal components are only visually inspected for damages and deformation (Non-destructive testing is available at extra cost on request). Electrical wire performance is not covered by the inspection process.

Break-tests for residual tensile strength on products submitted are performed by Barry and/or third-party test facility. If required, third-party testing and certification by SGS is available at an extra cost.

Barry does not recertify helicopter cargo nets but will repair the cargo nets as necessary. Cargo net repair kits are available from Barry and repair instructions are available from the Barry website (http://www.barry.ca/technical-data-sheet/rt-barry-helinet-repair-guidelines.pdf).

Products submitted for recertification must have:

- Legible identification markings (date of manufacture, serial number, manufacturer identification, initial working load limit (WLL) rating or diameter).

If available, this information should also be provided:

- Complete record of use and inspection documentation.
- Up-to-date inspection form from the original manufacturer
- Written proof that the specific product is not under a recall notice.
- Any warning labels provided at purchase.

Normative references:

- ASTM E-4 - 09 : Standard Practices for Force Verification of Testing Machines
- CGSB 40-GP-1M : Methods of Sampling and Testing Cordage
- CI 1401-06 : Safer Use of Fiber Rope
- CI 2001-04 : Fiber Rope Inspection and Retirement Criteria

Barry Cordage Ltd.
6110 boul. des Grandes Prairies
Montreal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

Recertification process:

Client should:

1- Call Barry to discuss schedule and requirements and to obtain a return authorization number, by providing the longline serial number.
2- Provide payment to pre-authorize Level 2 recertification. Upon completion of the service, Barry will determine the appropriate service level fee (Level 1 or Level 2) and confirm shipment to the required destination. If only Level 1 service is required, Barry will advise client of the adjustments in the service fee.
3- Make sure that all documentation is available (logbook, up-to-date inspection sheet and proof that product is not under a recall).
4- Ship prepaid to Barry with all required product identification and documentation.

Barry will:

1- Complete a Preliminary Diagnostic (visual and tactile inspection) documented by notes and photographs (Part 1 of Longline Recertification Form).
If a longline is deemed unfit for recertification, a minimum fee of $100 will be charged.
2- **Level 1 :** If the longline passes the Preliminary Diagnostic **and** has been in service for less than 2 years **and** shows no signs of excessive wear and tear, a Level 1 inspection will be carried out as follows:
   - Complete inspection as per Part 2 of Longline Recertification Form.
   - Replace label and issue new Certificate of Compliance.
3- **Level 2 :** If the longline passes the Preliminary Diagnostic **and** has been in service for more than 2 years **or** shows signs of excessive wear and tear, a Level 2 inspection will be carried out as follows:
   - Complete inspection as per Parts 2 to 5 of Longline Recertification Form
   - Cut off an end section (cut length as per rope diameter): Splice the free end and perform a break test to reveal residual tensile strength.
   - Compare results versus rope and hardware in new condition. **If the rope has lost more than 50% of its initial tensile strength, the longline will be deemed unfit to remain in service.** In this case 50% of the Level 2 fee will be reimbursed or applicable towards the purchase of a new longline since the following operations will not be required.
   - Re-qualify WLL as per results and observations, with a 7:1 safety factor.
   - Re-splice the cut end of the longline. Wash and re-coat with Barrythane UV shield and replace damaged metal components, electrical wire, jackets and end-covers if required (at extra cost).
   - Replace label and issue new Certificate of Compliance.

Barry Cordage Ltd.
6110 boul. des Grandes Prairies
Montreal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

MEMBER CORDAGE INSTITUTE ADVANCING ROPE AND CORDAGE PRODUCTS
SATISFACTION GUARANTEE POLICY

Recertification Prices:

Preliminary Diagnostic:
$100 minimum recertification fee (non-refundable) for initial evaluation resulting in longline deemed unfit for recertification.

Level 1:

Length	7/16"-1/2"	5/8"-3/4"	7/8" and over
Up to 75'	$ 200.00	$ 300.00	$ 500.00
100' to 130'	$ 250.00	$ 350.00	$ 550.00
150' or longer	$ 300.00	$ 400.00	$ 600.00

Level 2:

Length	7/16"-1/2"	5/8"-3/4"	7/8" and over
Up to 75'	$ 400.00	$ 525.00	$ 800.00
100' to 130'	$ 450.00	$ 575.00	$ 850.00
150' or longer	$ 500.00	$ 625.00	$ 900.00

Notes:

- Prices exclude any additional components (damaged metal components, electrical wire, jackets, end-covers, etc.), shipping and taxes, and are subject to change without prior notice.
- If a longline is deemed unfit for recertification, a non-refundable $100 minimum fee will be charged for the preliminary diagnostic.
- 3/8" diameter (2450 lbs WLL) longlines cannot be recertified.
- Recertification process may take 2 to 6 weeks depending on line diameter and quantity.
- Longline length will be reduced after Level 2 recertification requiring break test, depending on rope diameter:

Rope Diameter	7/16"-1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/2"
Length Reduction	20 ft	26 ft	27 ft	31 ft	34 ft	38 ft	48 ft

Barry Cordage Ltd.
6110 boul. des Grandes Prairies
Montreal QC H1P 1A2 Canada
514.328.3888 514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

www.barry.ca

MEMBER CORDAGE INSTITUTE ADVANCING ROPE AND CORDAGE PRODUCTS

SATISFACTION GUARANTEE POLICY

Cordages Barry ltée / Barry Cordage Ltd.
6110 boul. des Grandes-Prairies
Montréal QC H1P 1A2 CANADA
514.328.3888
514.328.1963
1.800.305.2673 (Canada / USA)

FORMULAIRE #TC111031FR

Barry Cordage Ltée
Termes et conditions de vente

1. Acceptation

Tous bons d'achat, confirmations de commande, modifications de confirmations de commande et/ou soumissions pour l'achat de biens ou services de Cordages Barry Ltée (« Barry ») seront régis par ces termes et conditions (les « T&C »). Suite à l'émission d'une Confirmation de Commande Barry, vous (le « Client ») êtes liés par ces T&C de manière irrévocable et ceux-ci remplacent tout autre document ou entente à moins d'acceptation écrite par Barry.

2. Réserve du droit de propriété

Barry conservera le titre et la propriété des biens vendus au Client jusqu'à parfait paiement du prix d'achat desdits biens. Cependant tous les risques et obligations reliés à la propriété des biens seront assumés par le Client à compter de la livraison desdits biens, conformément à la Section 6, et le Client sera responsable de toute perte ou dommage auxdits biens.

3. Commandes spéciales, retours, échanges, annulations

Les produits sur commande spéciale pourront être assujettis à une quantité minimale de commande et/ou des frais de développement et ne pourront être retournés lorsqu'approuvés par le Client.

Un numéro d'autorisation de retour devra être émis par Barry pour tout retour de marchandise. Aucune note de crédit ne sera émise pour les produits sur mesure. Seuls les produits inutilisés, normalement en inventaire, en condition permettant la revente, dans leur emballage d'origine et dont la date d'achat est de un (1) mois ou moins seront éligibles pour une note de crédit applicable contre des achats futurs, moins des frais de remise en inventaire de 25%. Tout retour devra être envoyé à Barry port payé.

Une commande placée par le Client et acceptée par Barry ne pourra être annulée par le Client sans l'autorisation écrite de Barry. Les annulations de commande seront sujettes à des frais d'annulation, lesquels seront déterminés par Barry, afin de couvrir toute dépense engendrée préalablement à l'annulation de la commande.

4. Frais et taxes additionnels

Les prix soumis par Barry n'incluent pas les frais de courtage et les taxes gouvernementales ou toute autre taxe. Tous ces frais et taxes additionnels seront à la charge du Client.

5. Paiement et changements aux termes et conditions

Sauf avis écrit contraire de Barry, le Client devra payer Barry en totalité sur présentation d'une facture proforma ou d'une confirmation de commande proforma. Des intérêts au taux de 2 % par mois ou 24 % par année seront payables pour toute facture non acquittée, en totalité ou en partie à échéance. Barry pourra modifier les termes de paiement à tout moment et à sa seule discrétion. Si Barry croit de bonne foi que le Client ne pourra effectuer tout paiement prévu, Barry pourra annuler une commande, en totalité ou en partie. Dans ces situations, le Client demeurera responsable du paiement de tous biens qui auront alors été livrés.

6. Termes de transport

Barry mettra la marchandise à la disposition du Client au quai d'expédition de Barry situé à l'endroit indiqué par Barry, et les termes d'expédition sont FCA Barry, Montréal (Incotermes 2010). Les frais de transport, manutention, courtage, assurance, douanes, taxes et autres coûts ne sont pas inclus dans le prix et seront aux frais du Client, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Barry par écrit.

7. Force Majeure

Barry ne pourra être tenue responsable de son incapacité à compléter la commande du Client selon les termes, conditions et prix entendus advenant un empêchement hors de son contrôle, incluant sans s'y limiter, les cas fortuits, grèves, incapacité à obtenir de la main d'œuvre, du carburant ou des matières premières et hausse extraordinaire des coûts de matériaux et services. Barry devra aviser diligemment le Client de toute telle incapacité.

8. Garantie et limitation de responsabilité

Les produits fabriqués par Barry sont garantis contre tout défaut dans la fabrication et les matériaux pour une période de un (1) an à partir de la date d'expédition originale. Les obligations de Barry eu égard à cette garantie se limitent au remplacement (frais de transport à la charge du Client) ou à la réparation, à son choix, de tout produit qui en des conditions normales et appropriées d'utilisation et d'entretien s'avère être défectueux tel qu'entendu par Barry, à sa seule discrétion, pendant la période de garantie.

Cette garantie est la seule qui s'applique aux produits fabriqués par Barry et/ou sous la marque de commerce ou l'étiquette de Barry. Pour les produits fabriqués par d'autres fabricants, et vendus par Barry, seule la garantie du fabricant d'origine s'applique.

Cette garantie ne couvre pas les pièces qui s'usent normalement dans des conditions d'utilisation normales, ni les biens qui sont modifiés, altérés, entreposés ou conservés de façon inadéquate, ou dont des parties ont été enlevées sans le consentement écrit de Barry.

LA GARANTIE QUI PRÉCÈDE EST LA SEULE GARANTIE DONNÉE PAR BARRY. TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, INCLUANT CELLES LIÉES À L'USAGE ET LA QUALITÉ MARCHANDE, SONT EXCLUES ET EXONÉRÉES DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI. EN AUCUN CAS LE CLIENT NE POURRA RÉCLAMER EN PÉNALITÉ ET DOMMAGE FINAUX PLUS QUE LA VALEUR PAYÉE AU MOMENT DE LA RÉCLAMATION POUR LES BIENS ACHETÉS. BARRY NE POURRA ÊTRE TENU, EN AUCUN CAS, QUE CE SOIT LE RÉSULTAT D'UN CONTRAT, DÉLIT, RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES-INTÉRÊTS PARTICULIERS, ACCESSOIRES, CONSÉCUTIFS OU PUNITIFS, INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE PROFITS OU REVENUS.

Le Client sera responsable de s'assurer que le design, l'utilisation et la vente des biens fabriqués par Barry selon les spécifications du Client, ou que les biens fabriqués sur mesure par Barry pour le Client, se conforment à toutes lois applicables incluant de s'assurer qu'ils ne contreviennent pas aux droits de propriété intellectuelle d'une tierce partie et d'obtenir toutes autorisations réglementaires, le cas échéant.

Le Client comprend et accepte que l'utilisation inappropriée des biens achetés de Barry (achetés ou distribués par Barry) peut être dangereuse pour la sécurité des personnes, peut entrainer des blessures ou la mort, et peut représenter un risque de dommages aux biens matériels. Le Client devra s'assurer que toutes combinaisons ou compilations de biens acquis de Barry sont appropriées et adaptées à l'usage prévu. Par conséquent, le Client devra se conformer à toutes les lois et réglementations applicables ainsi qu'aux instructions d'utilisation et autres spécifications de Barry fournies avec les biens, sur le site web de Barry, dans les manuels, fiches techniques, sur les étiquettes et emballages, et ces T&C avant d'utiliser les biens ou d'en permettre l'utilisation par une tierce partie.

Le Client devra exonérer de toute responsabilité, indemniser et défendre Barry à l'encontre de la totalité des réclamations, demandes, causes d'action, poursuites ou jugements (y compris les dépenses et honoraires d'avocats raisonnables engendrés à cet égard) pour la mort ou blessure de toute personne ou pour la perte ou dommage à la propriété liés ou résultants d'une mauvaise utilisation des biens causée par une négligence du Client ou tout autre manquement. Cette disposition demeurera en vigueur après la fin de ce contrat.

9. Information confidentielle

Le Client ne pourra divulguer, utiliser ou reproduire toute information confidentielle obtenue de Barry. Le Client devra retourner tout matériel contenant des informations confidentielles de Barry à la demande de Barry. À moins qu'il en soit convenu autrement, le Client n'acquerra aucun droit de propriété sur les designs de produits, inventions, concepts, plans, dessins et documents qui auront pu être mis à sa disposition. Barry demeurera le propriétaire exclusif de tous les droits de propriété intellectuelle relatifs aux biens ou aux informations obtenus de Barry. Tout usage de cette propriété intellectuelle est strictement interdit sauf si autorisé par écrit par Barry.

10. Non-renonciation

La renonciation par Barry de l'un de ses droits prévus à ce contrat ne constituera pas une renonciation de ses autres droits prévus aux présentes ou de tout autre droit dans le futur.

11. Cession

Ce contrat ne pourra pas être cédé par le Client sauf tel qu'autorisé par Barry.

12. Lois applicables

Ce contrat sera régi par et interprété selon les lois de la province de Québec. Les parties conviennent que la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises ne s'applique pas à ce contrat et est strictement exclue.

13. Divisibilité

Advenant qu'une disposition au présent contrat soit ou devienne illégale ou non exécutoire, en totalité ou en partie, les autres dispositions conserveront leurs effets et lieront les parties aux présentes, à moins que l'essence même de ce contrat n'en soit affectée,

14. Seule et entière entente

Ce contrat liera les parties et leurs cessionnaires et constitue le seul et entier contrat entre les parties aux présentes en ce qui concerne la matière couverte par celui-ci et prend priorité sur toute négociation, entente ou convention précédente, écrite ou verbale. Ce contrat ne pourra pas être changé, amendé, modifié ou révoqué à moins d'avoir un avis écrit signé par le Client et Barry.

Cordages Barry Ltée

Site web : **www.barry.ca/cordes-et-filets.htm**

Commande par téléphone :

Sans frais au Canada et États-Unis :
1.800.305.2673
Téléphone : **+1 514.328.3888**

Commande par fax :

Service à la clientèle :
+1 514.328.3363

Support téléphonique sans frais
Lundi au vendredi, **8h30 à 12h30** et **13h00 à 17h00 EST**.

Adresse postale :
6110 boul. des Grandes Prairies, Montréal (Québec) Canada, H1P 1A2